

**Garant****ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 50 A = 130, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300575 16
GTIN	4045197830272
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:****GARANT –**

- **Balanceerkwaliteit G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Precisiespanmoer GARANT uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) en gecoat, daardoor hoge spankracht en geringe slijtage.**
- **Doorgang opgeboord.**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met Balluff-chip-boring.

**Toepassing:**

Voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens DIN 6499 – vorm A en B.

**Levering:**

Inclusief spanmoer.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, ER-spansleutels nr. 309680 resp. 613300, ER-spantangen nr. 308901 – 309449, ER-spanmoer nr. 309615 (voor afdichtringen), afdichtringen nr. 309625 – 309645 (voor nr. 309615).

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 0,5 - 10 mm

Buiten-Ø D: 28 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 16

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 16

**Technische beschrijving**

Spanbereik	0,5 - 10 mm
Voor ER-spantangen	16
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	16
Reservemoer HOLEX nr. 309580	16
Buiten-Ø D	28 mm
Opname	SK 50 A = 130
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spanmoer Voor ER 16	309580 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16	309617 16
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309403 6
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309403 7
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309445 5
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16	309612 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
	309402 3,5

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm 308906 5

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm 309402 4

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2 mm 309445 2

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm 309404 4,5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm 308921 7

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm 308920 5

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm 308920 7

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 308760 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm 308920 3

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm 309404 8

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm 309403 3,5

ER-spanmoer High Speed Voor ER 16 309610 16

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm 308901 10

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm 308921 4

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50 308620 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm 308920 2

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 308795 50

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 308765 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm 308921 3

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm 308921 10

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting 309164

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm 308921 5

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50 308785 50

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm 309404 6

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER- spantanghouder 16	309745 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309445 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309445 4